

## Напрямки наукової роботи кафедри сімейної медицини ФПДО

З перших днів заснування кафедри велася науково-дослідна робота. Наукова діяльність була спрямована на розробку ефективних методів лікування кортикостероїдними препаратами бронхіальної астми, ревматизму, ревматоїдного артриту та інших дифузних системних захворювань сполучної тканини; ефективних методів лікування інфаркту міокарда, нестабільної та стабільної стенокардії; методів діагностики і корекції імунних порушень, системи зсідання крові та фібринолізу при ішемічній хворобі серця; гострого інфаркту міокарда. Розроблено методи діагностики і корекції імунних порушень при хроніосептичних захворюваннях; комбінованого лікування аритмій антиаритмічними препаратами різних груп; рефрактерної недостатності кровообігу; магнітотерапії при імунних змінах у хворих на ішемічну та гіпертонічну хворобу і бронхіальну астму. Вивчався вплив гормонів (гіпофіза, наднирників, щитовидної та підшлункової залоз) на енергетичний гомеостаз у хворих на нестабільну стенокардію, інфаркт міокарда; гіпо-гіпермагнітного поля на функцію залоз внутрішньої секреції у хворих на ішемічну хворобу серця; магнітотерапії на процеси перекисного окислення ліпідів та імунний стан організму при гіпоксії.

Донедавна на кафедрі виконувалось фундаментальне дослідження: «Гібернація міокарда при гострому інфаркті та артеріальній гіпертензії – як предиктор серцевої недостатності» на замовлення МОЗ України, а також планова НДР «Вплив артеріальної гіпертензії цукрового діабету 2 типу, надмірної маси, куріння та субклінічного гіпотиреозу на виникнення гострих і хронічних форм ішемічної хвороби серця».

Сьогодні на кафедрі вивчають:

- фактори ризику, патогенетичні та клінічні особливостей перебігу гострого коронарного синдрому у пацієнтів з різною коморбідною патологією;
- особливості структурно-функціонального стану міокарда та метаболічних порушень у курців в період маніфестації, перебігу та реабілітації після гострого коронарного синдрому;
- метаболічні та нейрогуморальні порушення у курців, хворих на стабільну ішемічну хворобу серця, та їх корекцію;
- обґрунтування ефективності фармакотерапії хворих на ішемічну хворобу серця, постінфарктний кардіосклероз, артеріальну гіпертензію, серцеву недостатність, залежно від супутніх факторів ризику та коморбідної патології;
- особливості перебігу та лікування артеріальної гіпертензії залежно від наявності ознак дисплазії сполучної тканини та іншої супутньої коморбідної патології; особливості розвитку резистентної артеріальної гіпертензії в осіб різних вікових категорій та статі: фактори ризику, ремодельовання лівого шлуночка та особливості лікування;
- оптимізацію комбінованої антигіпертензивної терапії у хворих на артеріальну гіпертензію;
- клініко-функціональну діагностику і патофізіологічні механізми виникнення вторинних дилатаційних кардіоміопатій: принципи діагностики та лікування;

- фактори прогресування серцевої недостатності у хворих зі стабільними формами ішемічної хвороби серця залежно від супутньої коморбідної патології: принципи діагностики та лікування;
- хронічну серцеву недостатність у хворих з постінфарктним кардіосклерозом та субклінічним гіпотиреозом: клінічні, прогностичні і терапевтичні аспекти;
- патогенетичні аспекти обґрунтованого застосування гепатопротекторів у комплексному лікуванні хворих на нестабільну стенокардію гібернація міокарда при гострих і хронічних формах ішемічної хвороби серця.